

Descripció	1
Objectius generals	1
Exercici 1 – Capçalera	2
Exercici 2 – Característiques del producte	2
Exercici 3 – Àrea de descarregues	3
Exercici 4 - FAQs	4
Exercici 5 - Footer	5
Indicacions per a Bootstrap	6

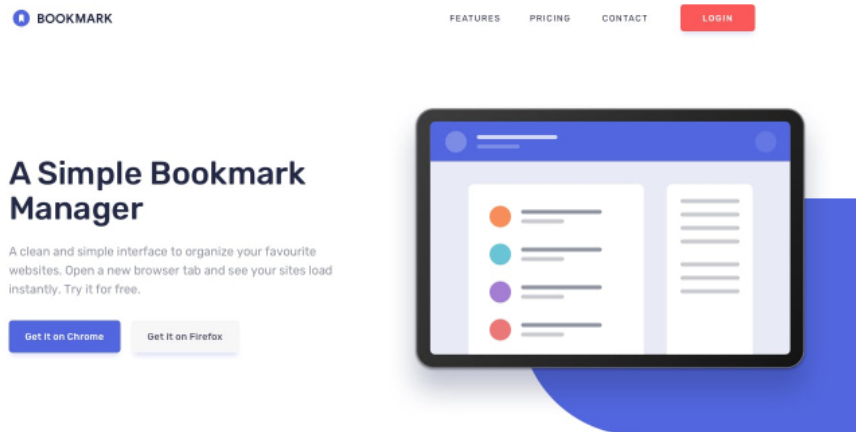
## Descripció

En aquesta activitat ens centrarem en Bootstrap 5 per a generar els estil CSS. El teu repte és construir una SPA Landing Page.

## Objectius generals

- Incloure i utilitzar correctament Bootstrap en una web.
  - Aprendre a utilitzar components de bootstrap.
  - Entendre la documentació de llibreries UI com bootstrap.
- Instal·lar Framework Bootstrap.
- Disseny Responsive.

## Exercici 1 – Capçalera

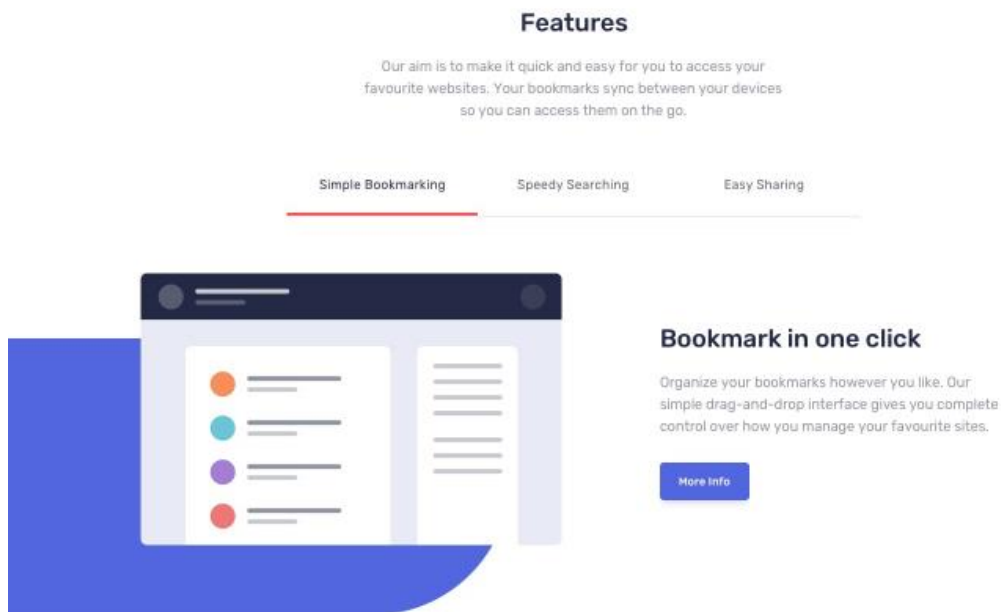


Per a això hauràs d'implementar:

- La barra de navegació superior fixa, usant el component "navBar" de Bootstrap.
- El contingut principal, usant el grid Responsive que proporciona Bootstrap per a dividir la pantalla en dues columnes, a l'esquerra com pots veure està l'eslògan, la descripció i els botons, i en la columna dreta la imatge.

## Exercici 2 – Característiques del producte

Ara toca crear la part de funcionalitats del producte que estem venent:

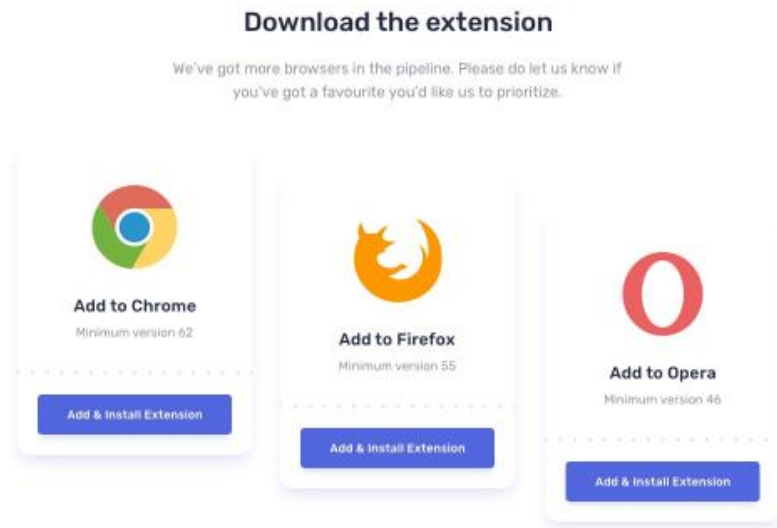


Per a això hauràs d'implementar:

- L'apartat "Features", amb el text descriptiu, fent servir el **Grid de Bootstrap**.
- Integrant el **component tabs** de Bootstrap, customizant els seus estils per a adaptar-los a la web (en [aquest](#) tutorial ensenya com fer-ho).
- **Responsive**.

## Exercici 3 – Àrea de descarregues

Construïrem la tercera part de la web: l'àrea de descàrregues:

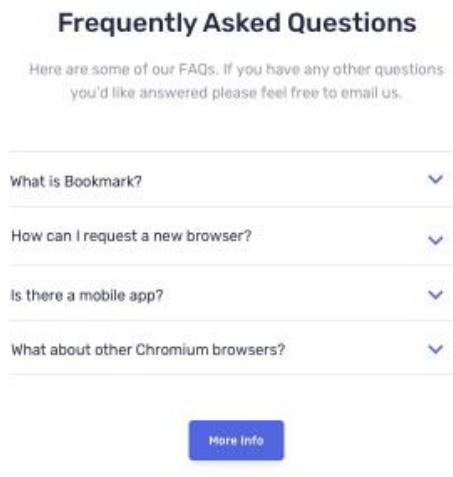


Per a això hauràs d'implementar:

Com les cards de la imatge són molt diferents a les cards de Bootstrap, en aquest exercici et donem la possibilitat de bé customitzar les cards de Bootstrap o crear les teves pròpies classes per maquetar-les.

## Exercici 4 - FAQs

Enhorabona! ja gairebé tens el nivell 1 completat! Ara toca desenvolupar l'apartat de FAQs:



Per a això hauràs d'implementar:

- Usar el component "Accordion" i customitzar les classes per a adaptar-lo al disseny.
- Responsive.
- Botó de Bootstrap.

## Exercici 5 - Footer

Només falta un bloc per a acabar la web: el footer.



- Usar els formularis de Bootstrap
- Mostrar un **missatge d'error** quan el formulari del butlletí de notícies s'envia, si el camp d'entrada és buit o l'adreça de correu electrònic no està formatada

correctament ( s'ha de fer amb Bootstrap, més informació de com validar formularis amb Bootstrap [aquí](#)).

## Indicacions per a Bootstrap

- Usar sempre que es pugui els components de Bootstrap, com per exemple els botons, cards, navs, tooltips... això t'estalviarà temps i la teva web guanyarà consistència. ([aquí](#) tens els components Bootstrap).
- Mai modificar les classes dels arxius originals de Bootstrap!!. Ho podries arribar a fer amb SASS, però en aquest curs no hi entrarem.  
Molt recomanable que vegis aquest video curt de com modificar les variables per defecte que porta Bootstrap, amb SASS  
[https://youtu.be/nCX3QVI\\_Pil](https://youtu.be/nCX3QVI_Pil)
- Posicionar els elements amb les classes de marges i paddings de Bootstrap! per a projectes grans, aquesta pràctica simplifica molt els arxius css, a més de que llegint l'HTML ja pots saber com està posicionat en poder veure les seves classes.

**i** Recorda estructurar bé el codi i no oblidis d'anar comentant tot el que fas.